

Acceso Abierto:

Criterios, modalidades y definiciones

Gómez, Nancy y Arias, Olga M.

UBA. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales

¿Qué es?

- Libre acceso
- En línea
- Permanente
- Texto completo
- Literatura científica y de investigación

Literatura científica y de investigación

- Texto
- Imágenes
- Datos formato digital
- Multimedia
- Libros electrónicos
- Material curricular
- Etc.



Y revistas científicas
con referato

2.5 millones artículos de investigación
por año

24.000 journals

<http://www.ulrichsweb.com/ulrichsweb/analysis/>

¿Para qué?

- Visibilidad
- Uso
- Comprensión
- Impacto
- Progreso



Investigación
científica

Cronología suscita del movimiento de Acceso Abierto

1966 - Educational Information Resource Center (ERIC)

Medline

1989 - Primeras revistas online con referato:

Psycology (S. Harnad) y Surfaces (J. Guedon)

1991 - Primeros repositorios temáticos en física (ArXiv) y
Matemática (mp arc)

1993 - CERN anuncia que se puede utilizar tecnología Web
sin costo

1994 - Primera propuesta de autoarchivo de Stevan Harnad

ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

Cronología (cont.)

1996 - NDLTD: Networked Digital Library of Theses and Dissertations (Virginia Polytechnic Institute)

1997 - SciELO (Bireme)

1997 - Se lanza PubMed y Medline es libre al incorporarse a PubMed

1998 - Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC) (ARL)

1999 - Open Archives Initiative (OAI)

2000 - Eprints en la Universidad de Southampton

2002 - Budapest Open Access Initiative (BOAI)

ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

<http://www.soros.org/openaccess/>

Libre disponibilidad al texto completo de los artículos con referato a través de Internet para buscar, leer, descargar, distribuir, imprimir, indizar y cualquier otro propósito legítimo.

Dos maneras de implementación:

- Autoarchivo por parte de los autores en repositorios institucionales.
- Publicación del trabajo en una revista con acceso abierto.

Declaración de Berlín sobre Acceso Abierto - Octubre 2003

<http://www.zim.mpg.de/openaccess-berlin/berlindeclaration.html>

- El autor garantiza el derecho gratuito [...] de acceder a un trabajo erudito, lo mismo que la licencia para copiarlo, usarlo, distribuirlo, transmitirlo y exhibirlo públicamente y hacer y distribuir trabajos derivados, con cualquier propósito responsable, todo sujeto al reconocimiento apropiado de autoría.
- Una versión completa del trabajo y la licencia mencionada más arriba se deposita [...] en por lo menos un repositorio *online* que utilice estándares técnicos aceptables, apoyado y mantenido por una institución académica, sociedad erudita [etc.] que garantice distribución irrestricta, interoperabilidad y archivo a largo plazo.

ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

Dos estrategias para favorecer el acceso abierto

- Publicación en un journal de acceso abierto (OAJ) - www.doaj.org



Gold Open Access

- Publicación en un journal convencional y depósito en un repositorio institucional



Green Open Access

Qué es un repositorio?

Colección de objetos digitales basada en la Web, de material académico producido por los miembros de una institución (o varias), **con una política definida**, cuyas características más importantes son:

- El contenido es depositado por el creador, propietario o una tercera parte en su nombre
- Interoperabilidad - metadatos - compatibilidad con el protocolo OAI
- Libre accesibilidad
- Preservación a largo plazo

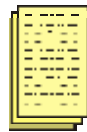
Acceso limitado: resultado de la investigación limitado

Ciclo de impacto

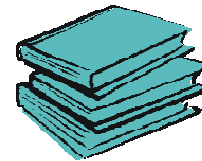
comienza:

la investigación esta hecha

Investigadores escriben el trabajo pre-arbitrado
"Pre-Print"



Envío a la revista



"Pre-Print" revisado por
Comité de pares



"Pre-Print" Revisado por los
autores del art.

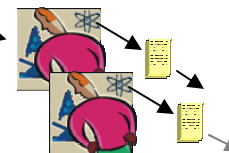
Arbitrado "Post-Print" Aceptado,
Certificado, Publicado por revista



Investigadores pueden acceder
al "Post-Print" si su
universidad tiene una
suscripción a la revista



Nuevo ciclo de impacto:
se construye nueva inv.
S/ la existente



Harnad, 2005

ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

12-18 Meses

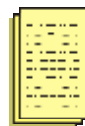
A través del auto-archivo se maximiza el acceso y el impacto a la investigación

12-18 Meses

Ciclo de impacto comienza:

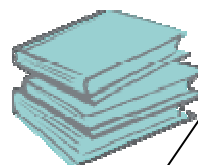


Investigadores escriben el trabajo pre-arbitrado "Pre-Print"



Pre-Print es auto-archivado en el Archivo Institucional

Envío a la revista



"Pre-Print" revisado por Comité de pares
"Pre-Print" Revisado por los autores del art.



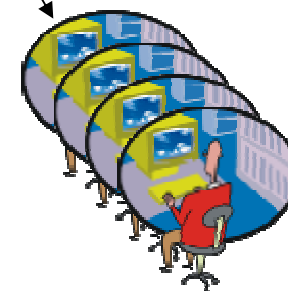
Arbitrado "Post-Print" Aceptado, Certificado, Publicado por revista



Investigadores pueden acceder al "Post-Print" si su universidad tiene una suscripción a la revista

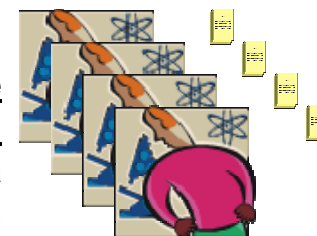


Post-Print es auto-archivado en el Archivo Institucional



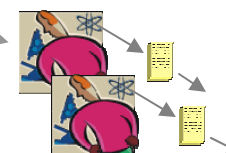
Nuevos ciclos de impacto:

El impacto de la investigación autoarchivada es mayor (y más veloz) porque el acceso es maximizado (y acelerado)



Harnad, 2005

Nuevos ciclos de impacto : se construye nueva inv. S/ la existente



ABGRA 2005

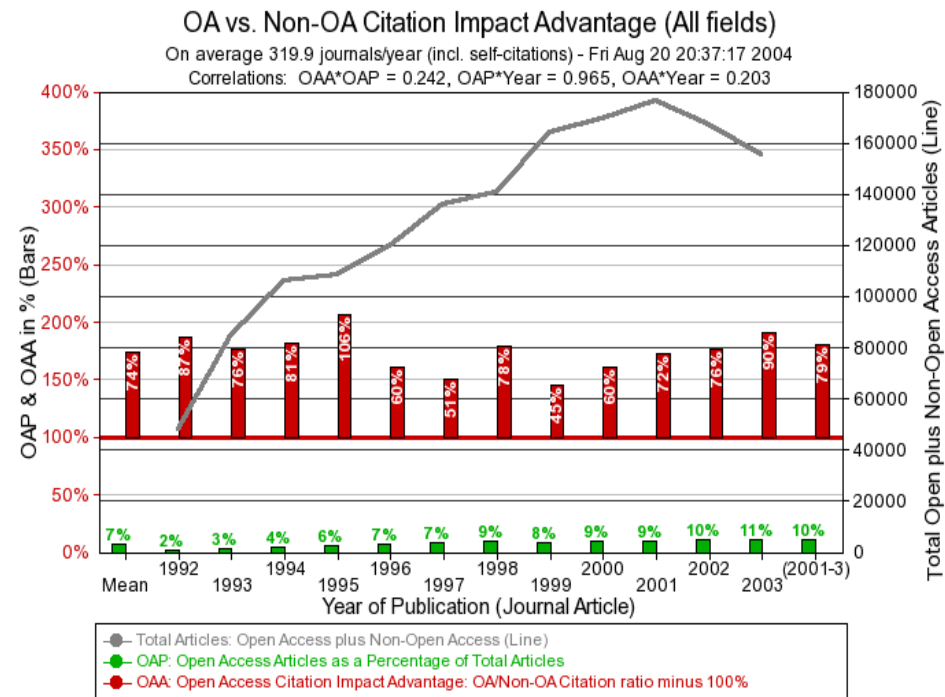
10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

La relación acceso/impacto

[http:// www.dlib.org/dlib/june04/06harnad.htm](http://www.dlib.org/dlib/june04/06harnad.htm)

La ventaja del factor de impacto se encuentra en todos los campos, incluyendo artículos depositados en cualquier clase de website o archivo, tanto en las ciencias sociales, como en las biológicas) y todos los campos de la física (depositados en ArXiv, abajo). Notar que el porcentaje de artículos publicados que han sido autoarchivados (baras verdes) varía de un 10 a un 20% por campo y que el tamaño de la ventaja de impacto de cita (barras rojas) varía entre un 25% y más de 300%, pero es siempre positivo..

<http://opcit.eprints.org/oacitation-biblio.html>



ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

**RoMEO Directory of Publishers who have given their
Green Light to Self-Archiving**

<http://www.sherpa.ac.uk/romeo.php>

<http://romeo.eprints.org>

Proportion of journals already formally giving their green light to author/institution self-archiving (already 92%) continues to grow:

Green light to self-archive:	Journals	%	Publishers	%
	8919	(100%)	107	(100%)
Neither yet	678	8%	32	29%
Preprint	1185	+13% (= 92%)	7	+6% (= 71%)
Postprint	7087	79%	71	65%

ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

92% de las revistas analizadas por el proyecto Romeo han dado oficialmente luz verde al autoarchivo

VERDE OSCURO = Postprint 79%

VERDE CLARO = Preprint 13%

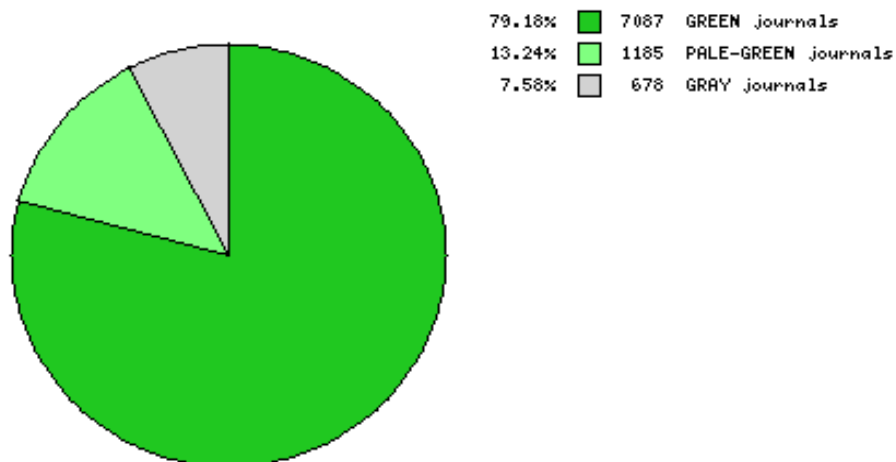
GRIS = aún no, 8%

Editores comerciales a la fecha: 110

Revistas analizadas: 8950

<http://romeo.eprints.org/stats.php>

Journal Policy Chart



Publisher Policy Chart



Registro de Archivos Institucionales : (413 Archivos)

<http://archives.eprints.org/eprints.php>

Tipo de Archivo

- * Institucional o Departmental (183)
- * Research Cross-Institution (53)
- * e-Tesis (55)
- * Publicaciones electrónicas (39)
- * Demonstración (38)
- * Other (37)
- * Base de datos (8)

Software

- * GNU EPrints v1 & v2 162)
- * DSpace (68)
- * CDSWare (3)
- * ARNO (2)
- * FEDORA (1)
- * other (various) (177)

Países con Política Inst. de A. A.

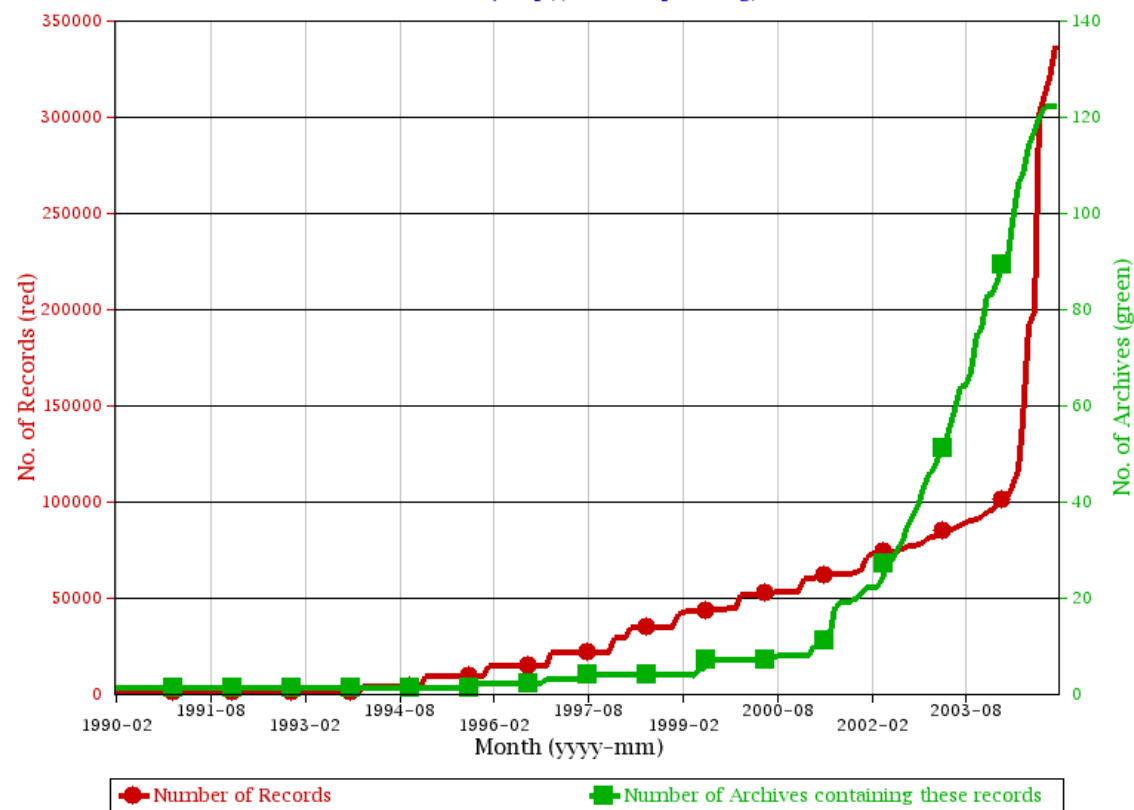
Francia (4)	Reino Unido (1)
Alemania (3)	CERN (multinacional)
Australia (1)	India (1)
Portugal (1)	EE.UU. (1)

ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

Growth of Institutional Archives and Contents

Generated by <http://archives.eprints.org/>



REPOSITARIOS en América del Sur

23 archivos

<http://archives.eprints.org/eprints.php>

Países de América del Sur

1. Brazil (18)

Institucional (7)

e-Tesis (3)

Revista Electrónica (6)

Otros (2)

2. Argentina (1)

UNCentro - Revista Electrónica

[UNSur - Tesis](#)

[UNLa Plata Producción - intelectual](#)

[UBA -Tesis](#)

[UNCuyo- Demostración](#)

[CNEA -Demostración](#)

3. Colombia (3)

Institucional

Tesis

Demostración

4. Chile (2)

E-tesis (2)

5. Perú (1)

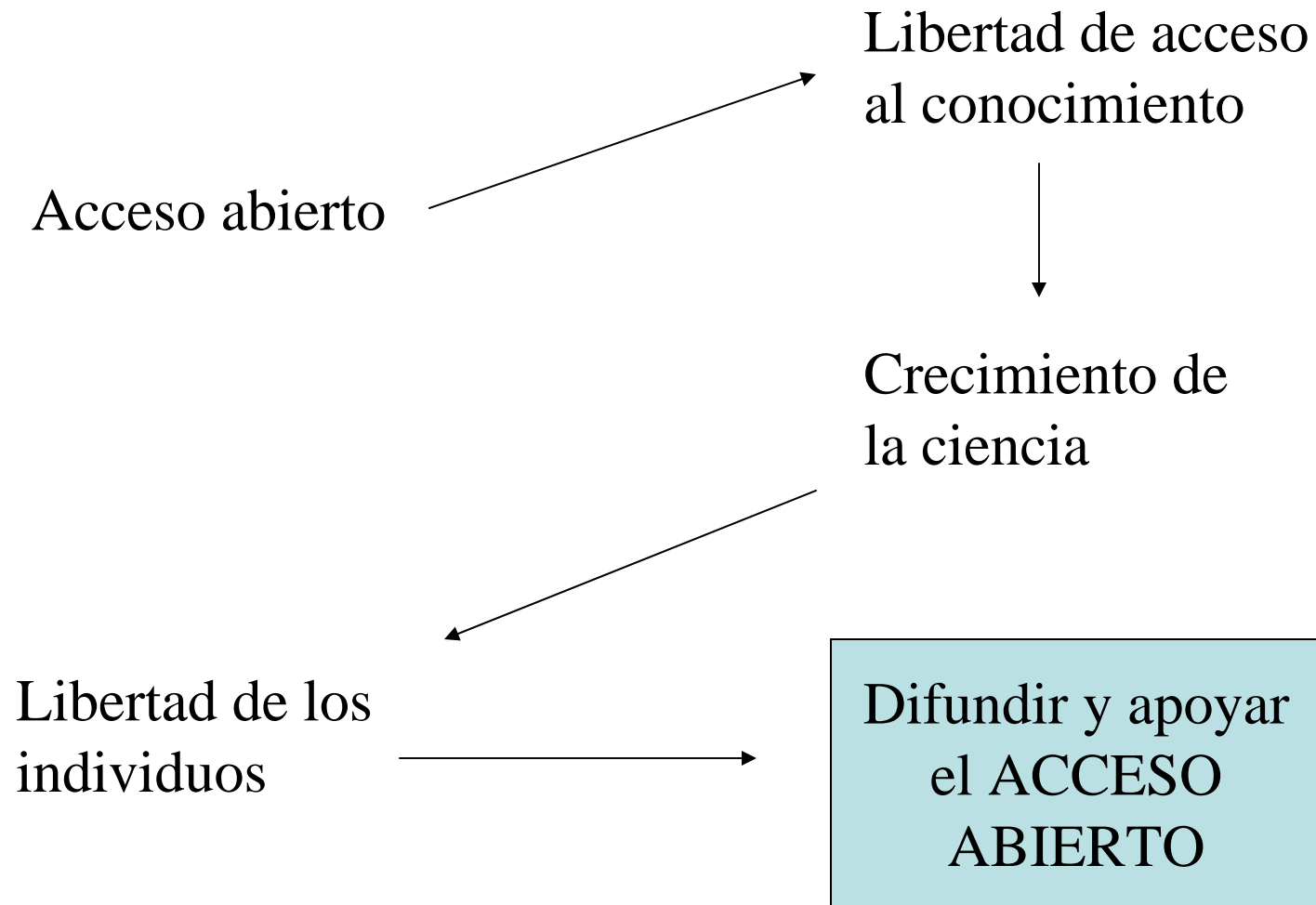
Revista electrónica

ABGRA 2005

10as. Jornadas de Bibliotecas Universitarias

Estrategia dual de almacenamiento:

La versión institucional autoarchivada por el autor es un suplemento –no un sustituto- de la versión oficial del editor.



Repositorio de Ciencias de la Información

- E-LIS
Electronic Prints in Library and Information Sciences
- <http://eprints.rclis.org/>
[AMERICA DEL SUR \(106\)](#)
 - [Argentina \(17\)](#)
 - [Brasil \(30\) Chile \(6\) Colombia \(8\) Peru \(41\)](#)
 - [Uruguay \(3\) Venezuela \(1\)](#)
- Editor para Argentina
 - Lic. Edgardo Civallero
edgardocivallero@gmail.com

Bibliografía consultada

Bailey, Charles W., Jr. Open Access Bibliography. Disponible en: <http://info.lib.uh.edu/cwb/oab.pdf>. [Consulta: 10 abril 2005]

Chan, Leslie. Supporting and enhancing scholarship in the digital age: the role of open-access institutional repositories. *E-lis: E-prints in library and information science*. Disponible en: <http://eprints.rclis.org/> [Consulta: 13 abril 2005].

Dickson, David. Open access archiving: an idea whose time has come? SciDev.Net, March 7, 2005. <http://www.scidev.net/editorials/index.cfm?fuseaction=readeditorials&itemid=150&language=1>

Geotrópico: an open access journal. 2004. <http://www.geotropico.org/>. [Consulta: 8 abril 2005].

Goodman, David. 2004. The Criteria for Open Access. *Serials Review* 30(4):258-270

Harnad, Stevan [et al.]. 2004. The access/impact problem and the green and gold roads to open access. *Serials Review*, 30(4):.310-314.

Suber, Peter. Open Access Overview: focusing on open access to peer-reviewed research articles and their preprints. Disponible en: <http://www.earlham.edu/~peters/fos/overview.htm>. [Consulta: 12 abril 2005]

Sitios relevantes

- The SPARC Open Access Newsletter
- <http://www.earlham.edu/~peters/fos/>
- E-LIS
- <http://eprints.rclis.org/>
- Institutional Archives Registry
- <http://archives.eprints.org/>
- Movimiento por el acceso abierto
<http://infodoctor.org/bibliotecapublicadelaciencia/index.php>